

Rozbory vody – říjen 2014

V Bělči dne 27. listopadu 2014

Věc: Protokoly o zkouškách – rozbory vody odebrané 30. října 2014
Č.j.: OB/IN/2014/097

Dne 30. října 2014 byly provedeny odběry vzorků z vodovodu v Bělči a ve Bzové pro krácené rozbory:

Název	Mj	Hodnota Běleč	Hodnota Bzová	Limitní hodnota	Nejistota měření
Chemické a fyzikální zkoušky					
Teplota	°C	11,20	10,60		± % 3,0
Dusičnany	mg/l	19,00	34,00	50 max (NMH)	± % 5,0
Dusitany	mg/l	0,01	0,01	0,5 max (MH)	± % 6,0
Amonné ionty	mg/l	< 0,05	< 0,05	0,5 max (MH)	%
Pach		příjemný	příjemný		
Barva	mg Pt/l	< 5,00	< 5,00	20 max (MH)	%
Zákal	ZFn	< 0,50	< 0,50	5 max (MH)	%
CHSKMn	mg/l	1,10	1,40	3 max (MH)	± % 16,0
Reakce vody (pH)		6,1	6,0	6 – 9,5 (DH)	± 0,1
Železo	mg/l	< 0,03	0,04	0,2 max (MH)	± % 6,0
Elektrická vodivost	mS/m	26,00	28,00	125 max (MH)	± % 4,0
Chlór volný	mg/l	0,24	< 0,05	0,3 max (MH)	%
Chuť		příjemná	příjemná		
Mikrobiologické zkoušky					
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0	0 max (NMH)	± % 20,0
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	0 max (NMH)	± % 20,0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	0 max (NMH)	± % 20,0
Počet kolonií při 22°C	KTJ/1ml	3	40	200 max (MH)	± % 20,0
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	1	33	40 max (MH)	± % 20,0

Vysvětlivky: DH – doporučená hodnota, MH – mezní hodnota, NMH – nejvyšší mezní hodnota, ! – nesplněné kritérium

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2014/V/000797 (vodovod Běleč):

Zkoušený vzorek **splňuje** v rámci stanovených ukazatelů kritéria vyhlášky 252/2004 Sb. v platném znění.

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2014/V/000798 (vodovod Bzová):

Zkoušený vzorek **splňuje** v rámci stanovených ukazatelů kritéria vyhlášky 252/2004 Sb. v platném znění.

Podrobné informace jsou vystaveny na elektronické úřední desce.

.....
Stanislav Šmejkal, starosta obceZveřejněno na úřední desce dne
(vč. zveřejnění v elektronické podobě)

Sejmuto z úřední desky dne

Laboratoř se účastní mezilaboratorních porovnávacích zkoušek týkajících se oblasti její činnosti

Protokol o zkoušce: 2014/V/000797

<i>Místo odběru</i>	Běleč 31	<i>Zákazník</i>	Obec Běleč
<i>Odebral</i>	Vlachová	<i>Ulice</i>	Běleč 22
<i>Přijem provedl:</i>	Vlachová	<i>Město</i>	Mladá Vožice
<i>Datum příjmu</i>	30.10.2014	<i>PSC</i>	391 43
<i>Datum odběru</i>	30.10.2014	<i>Telefon</i>	381 214 530
<i>Datum dokončení</i>	5.11.2014	<i>E mail</i>	info@obecbelec.cz
<i>Klasifikace vzorku</i>	pitná voda		

akreditovaný odběr

Název	Mj	Hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Metoda
Chem.a fyz. zkoušky					
Teplota	°C	11,20		± 3,0 %	SOP V14
Dusičnany	mg/l	19,00	50 max(MH)	± 5,0 %	SOP V8
Dusitany	mg/l	0,01	0,5 max(NMH)	± 6,0 %	SOP V7
Amonné ionty	mg/l	< 0,05	0,5 max(MH)	%	SOP V6
Pach		příjemný			SOP V22
Barva	mg Pt/l	< 5,00	20 max(MH)	%	SOP V2
Zákal	ZFn	< 0,50	5 max(MH)	%	SOP V3
CHSKMn	mg/l	1,10	3 max(MH)	± 16,0 %	SOP V5
Reakce vody (pH)		6,1	6 - 9,5 (MH)	± 0,1	SOP V4
Železo	mg/l	< 0,03	0,2 max(MH)	%	SOP V9
Elektrická konduktivita (Vodivost)	mS/m	26,00	125 max(MH)	± 4,0 %	SOP V10
Chlór volný	mg/l	0,24	0,3 max(MH)	± 6,0 %	SOP V1
chuť		příjemná			SOP V22
Mikrobiologické zk.					
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)		SOP V11
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)		SOP V11
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)		SOP V12
Počet kolonií při 22°C	KTJ/1ml	3	200 max(MH)		SOP V13
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	1	40 max(MH)		SOP V13

Hodnoty označené "!" nesplňují kriteria dané vyhláškou nebo směrnici, označené "*" se odchyľují od doporučené hodnoty
Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%, nezohledňují vlivy odběrů vzorků. Protokol může být reprodukován jedině celý, jeho části pouze se souhlasem zkušební laboratoře.
Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, uvedených v tomto protokolu. Hodnota Vápník a hořčík ve vodách = tvrdost celková.
Manipulace se vzorkem dle SD08. * Metody takto označené nejsou předmětem akreditace.
U vzorků neodebíraných laboratoři, neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy. Odběr vzorku laboratoři dle SOP:
Odběr vzorku pitných, teplých a podzemních vod laboratoři dle SOPV14, bazénových dle SOPV28. Odběry dle plánu vzorkování.
Vysvětlivky: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota
< výsledek je pod mez detekce (stanovitelnosti), > výsledek je vyšší než uvedená hodnota, SOP standardní operační postup

V Chotýšanech dne: 5.11.2014 7:41:23

Václava Vlachová
vedoucí laboratoře



Hodnocení k protokolu o zkoušce:

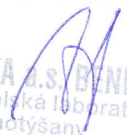
2014/V/000797

Zkoušený vzorek **splňuje** v rámci stanovených ukazatelů kritéria
Vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění

V Chotýšanech dne: 5.11.2014 7:41:23

Václava Vlachová

vedoucí laboratoře


MYDLÁŘKA a.s. BYNEŠOV
Zemědělská laboratoř
Chotýšany
DIČ: CZ46356142 IČ: 46356142
tel. 317 796 218

Laboratoř se účastní mezilaboratorních porovnávacích zkoušek týkajících se oblasti její činnosti

Protokol o zkoušce: 2014/V/000798

<i>Místo odběru</i>	Bzová 22	<i>Zákazník</i>	Obec Běleč
<i>Odebral</i>	Vlachová	<i>Ulice</i>	Běleč 22
<i>Příjem provedl:</i>	Vlachová	<i>Město</i>	Mladá Vožice
<i>Datum příjmu</i>	30.10.2014	<i>PSČ</i>	391 43
<i>Datum odběru</i>	30.10.2014	<i>Telefon</i>	381 214 530
<i>Datum dokončení</i>	5.11.2014	<i>E mail</i>	info@obecbelec.cz
<i>Klasifikace vzorku</i>	pitná voda		

akreditovaný odběr

Název	Mj	Hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Metoda
Chem.a fyz. zkoušky					
Teplota	°C	10,60		± 3,0 %	SOP V14
Dusičnany	mg/l	34,00	50 max(MH)	± 5,0 %	SOP V8
Dusitany	mg/l	0,01	0,5 max(NMH)	± 6,0 %	SOP V7
Amonné ionty	mg/l	< 0,05	0,5 max(MH)	%	SOP V6
Pach		příjemný			SOP V22
Barva	mg Pt/l	< 5,00	20 max(MH)	%	SOP V2
Zákal	ZFn	< 0,50	5 max(MH)	%	SOP V3
CHSKMn	mg/l	1,40	3 max(MH)	± 16,0 %	SOP V5
Reakce vody (pH)		6,0	6 - 9,5 (MH)	± 0,1	SOP V4
Železo	mg/l	0,04	0,2 max(MH)	± 6,0 %	SOP V9
Elektrická vodivost (Vodivost)	mS/m	28,00	125 max(MH)	± 4,0 %	SOP V10
Chlór volný	mg/l	< 0,05	0,3 max(MH)	%	SOP V1
chuť		příjemná			SOP V22
Mikrobiologické zk.					
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)		SOP V11
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)		SOP V11
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)		SOP V12
Počet kolonií při 22°C	KTJ/1ml	40	200 max(MH)		SOP V13
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	33	40 max(MH)		SOP V13

Hodnoty označené "!" nesplňují kriteria dané vyhláškou nebo směrnicí, označené "*" se odchyľují od doporučené hodnoty
Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%, nezohledňují vlivy odběrů vzorků. Protokol může být reprodukován jedině celý, jeho části pouze se souhlasem zkušební laboratoře.
Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, uvedených v tomto protokolu. Hodnota Vápník a hořčík ve vodách = tvrdost celková.
Manipulace se vzorkem dle SD08. * Metody takto označené nejsou předmětem akreditace.
U vzorků neodebíraných laboratoři, neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy. Odběr vzorku laboratoři dle SOP:
Odběr vzorku pitných, teplých a podzemních vod laboratoři dle SOPV14, bazénových dle SOPV28. Odběry dle plánu vzorkování.
Vysvětlivky: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota
< výsledek je pod mez detekce (stanovitelnosti), > výsledek je vyšší než uvedená hodnota, SOP standardní operační postup

V Chotýšanech dne: 5.11.2014 8:37:11

Václava Vlachová
vedoucí laboratoře



Hodnocení k protokolu o zkoušce:

2014/V/000798

Zkoušený vzorek **splňuje** v rámci stanovených ukazatelů kritéria
Vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění

V Chotýšanech dne: 5.11.2014 8:37:11

Václava Vlachová

vedoucí laboratoře

MYDLÁŘKA s.r.o. BENEŠOV
Zemědělská laboratoř
Chotýšany
DIČ: CZ46956142 IČ: 46356142
tel. 317 796 218